



COBERTURA

LEGENDA GERAL

- DUTO DE INSULFAÇÃO
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE AR EXTERNO
- DUTO DE RETORNO
- DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
- DUTO DA COIFA
- DUTO EM ALUMÍNIO OU MPU
- EQUIPAMENTOS

- RAG TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA ALIMENTAÇÃO
- RAG TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA RETORNO

LEGENDA:

— COMPOSIÇÃO DOS TAGS:

- | | | | |
|-----------|--|------|---------------------|
| XX-XXX-XX | TIPO DE EQUIPAMENTO | FC | FAN COIL |
| | PAVIMENTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO | CV | CAIXA DE VENTILAÇÃO |
| | NÚMERO DO EQUIPAMENTO | CE | CAIXA DE EXAUSTÃO |
| | | IN | INSULFAMENTO |
| | | RE | RETORNO |
| | | AE | AR EXTERNO |
| | | EX | EXAUSTÃO |
| | | V | VENTILAÇÃO |
| | | P.F. | PONTO DE FORÇA |
| | | P.D. | PONTO DE DRENO |

NOTAS

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS EXCETO ONDE ESPECIFICADO.
- NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO EM LITROS POR SEGUNDO OU m³/h.
- ESTE DESENHO TEM POR FINALIDADE DE ORIENTAR A LÓGICA DO SISTEMA.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE.
- TODOS OS MOTORES ELÉTRICOS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM ALTO RENDIMENTO E PERFORMANCE.
- CONFERIR E RATIFICAR MEDIDAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- O INSTALADOR DEVERÁ VERIFICAR E CONFIRMAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO, DEVERÃO POSSUIR ABERTURAS DE 500x250 P/ INSPEÇÃO E LIMPEZA INTERNA, CONFORME PORTARIA N° 3523 DE 28/08/98.
- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO EXTERNOS, DEVERÃO SER ISOLADOS E RECHAPEADOS, CONFORME ESPECIFICADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- OS DESENHOS DEVEM SER LIDOS JUNTAMENTE COM O MEMORIAL.
- A REDE DE DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ISOLADO COM MANTA DE Lã VIDRO 1" DE ESPESURA E 32kg/m³, TIPO ISOFLIX.
- A REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.
- OS DUTOS DEVEM SER FABRICADOS EM AMBIENTES LIMPOS, CUIDADOSAMENTE LIMPOS INTERNAMENTE, E DEVERÃO PERMANECER TAMPADOS DOS DOIS LADOS ATÉ A SUA MONTAGEM NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, ONDE SERÃO ABERTOS DE UM LADO CONECTADOS AO TRECHO JÁ INSTALADO, E ASSIM POR DIANTE.
- DEVE-SE ASSEGUAR A LIMPEZA INTERNA DOS DUTOS.
- O AR DE EXTRAÇÃO DOS SANITÁRIOS DOS APARTAMENTOS SERÁ TOMADO ATRAVÉS DAS FRESTAS DAS PORTAS.
- O PROJETO SERÁ COMPATIBILIZADO COM O ESTRUTURAL EXECUTIVO.
- NÍVEL DE RUÍDO: NO LOCAL DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DO EDIFÍCIO, O NÍVEL DE RUÍDO DEVERÁ SER ATENDIDO PELA A NORMA NBR 10151 - ACÚSTICA.
- DUTOS NO SHAFT VER PLANTA DA COBERTURA.
- PARA AS SALAS DE TOMOGRAFIA E RAIO X A REDE DE DUTO DEVERÁ SER EM CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO OU MPU.
- TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 10x10x2cm.
- TODOS EXAUSTORES DOS SANITÁRIOS SERÃO INTERTRAVADOS NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO

OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANÁLISE DE PROJETO:

- LIBERADO
- LIBERADO COM RESTRIÇÃO
- NÃO LIBERADO

PROJETO RECEBIDO EM

PROJETO APROVADO EM

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV. DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL DATA

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria de Saúde

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

HOSPITAL REGIONAL CIRCUITO DA FE VALE E VALE HISTÓRICO
R. DEPUTADO NERALLA RUBENS, S/N - CRUZERO - SP

BLOCO 02 - SERVIÇOS
PLANTA DA COBERTURA

PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO

LOCAL DO PROJETO

AC-008

ESCALA 1:100

07/2021

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, n. 188, 3º andar
05060-000 - São Paulo - SP - Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

PROJETO: **ENR. YUKIO KITAMURA**
ARG: **CAMILLO CHINGOTTE**

- NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
 2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.